

KOREAN LAID-OPEN PATENT PUBLICATION NO. 95 16135

Publication Date : June 17, 1995

Title : Flip Folding Device of a Radiotelephone

Filing Date : November 29, 1993

Application Number : 93-25711

Summary :

The folding device comprises a triangle shaped hinge shaft and a plate spring.

(19)대한민국 특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)(51) Int. Cl. 6
H04M 1/03(11) 공개번호 특1995-0016135
(43) 공개일자 1995년06월17일(21) 출원번호 특1993-0025711
(22) 출원일자 1993년11월29일(71) 출원인 삼성전자 주식회사 김광호
경기도 수원시 팔달구 매탄동 416번지 (우 : 440-370)
(72) 발명자 유성호
경기도 수원시 팔달구 원천동 원천주공아파트 108-701호
(74) 대리인 이견주
심사청구 : 없음

(54) 무선 전화기의 플립절첩장치

요약

본 발명은 휴대용 무선전화기의 플립절첩 장치에 관한 것으로서 간단한 구성으로 플립을 절첩할 수 있도록 함과 동시에 자세를 유지할 수 있도록 한 것으로서 무선전화기의 본체와 플립의 회전연결부에 플립회전면이 소정의 각도를 가지는 경사면으로 구성하며, 플립회전면의 양측으로 돌출되는 힌지축이 본체의 홈에 삽입되어 회전가능하게 설치되며 상기 플립회전면에 탄성수단과 접촉하도록 설치된다.

대표도

도 2

명세서

[발명의 명칭]

무선 전화기의 플립절첩장치

[도면의 간단한 설명]

제2도는 본 발명 무선전화기의 플립절첩장치의 일부를 절결한 단면도.

제3도는 본 발명 무선전화기의 플립절첩장치의 작용상태도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57)청구의 범위

청구항1

무선전화기의 플립부를 회전시키는 절첩장치에 있어서, 무선전화기 본체(A)의 힌지홈에는 플립(B)의 회전부(5)를 일측에 돌출성형한 힌지축(6)을 결합하고 상기 회전부(5)의 일면에는 압력을 가하기 위한 판스프링(4)을 구비하여 플립(B)의 유동을 제어함을 특징으로 하는 무선전화기의 플립 절첩장치.

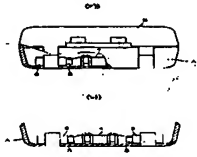
청구항2

제1항에 있어서, 플립(B)의 회전부(5)는 이등변 삼각형으로 형성됨을 특징으로 하는 무선전화기의 플립절첩장치.

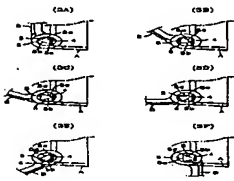
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면 2



도면 3



BEST AVAILABLE COPY